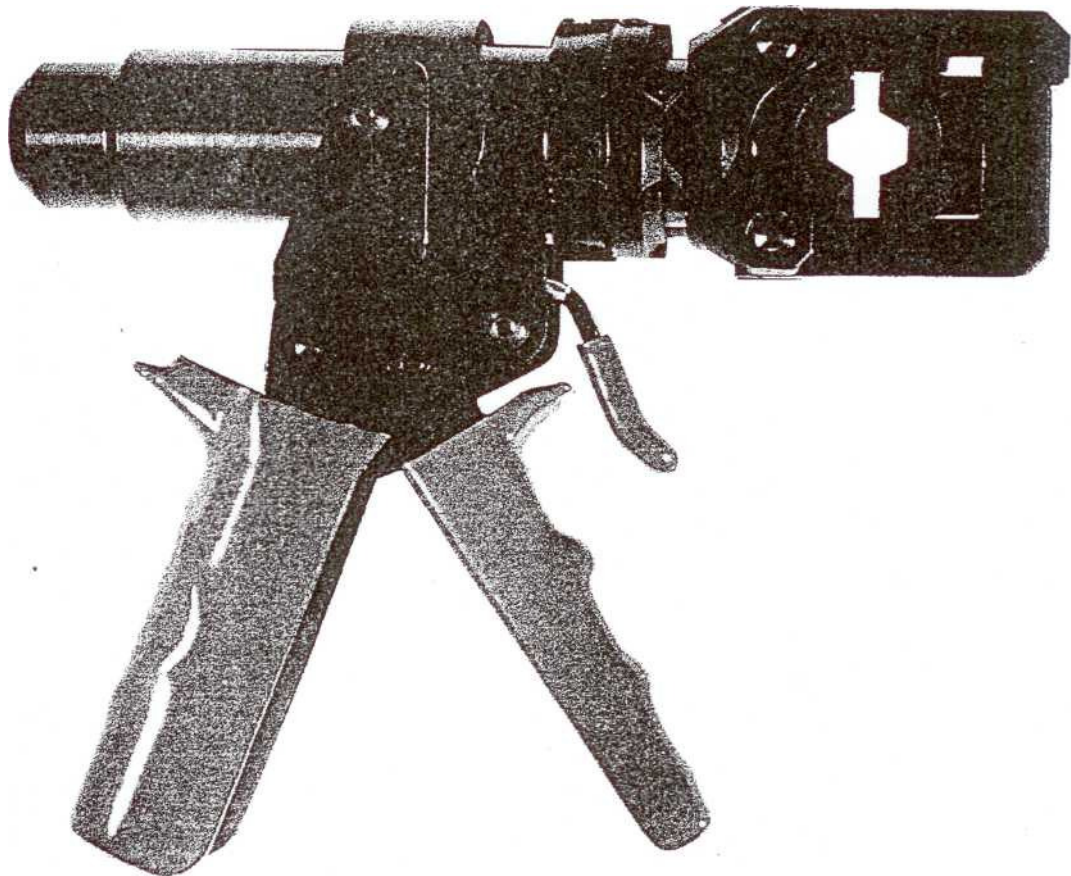


HILPRESS

Ręczna praska hydrauliczna

Instrukcja obsługi Artykuł nr 12290



**Do końcówek kabla zgodnie z DIN 46235 i końcówek
rurowych**

Zakres zaciskania: 6 -120 mm²

Waga: 1,5 kg

Długość: 210 mm

HILPRESS

1. Funkcja / Obsługa

- Wybrać z katalogu parę matryc odpowiednią dla zaplanowanego połączenia.
- Otworzyć ruchome części szczęki (45) i (46) i wprowadzić matryce do odpowiedniego położenia, tzn. jedną matrycę do części „L“ (45) a drugą do bloku mocującego.
- Szczękę można obracać o 180°. Pozwala to użytkownikowi na wykonywanie pracy z najwygodniejszej pozycji. (Szczęki nie obracać, gdy narzędzie jest już pod ciśnieniem). Do tego istnieje możliwość dopasowania skoku tłoka do średnicy zewnętrznej łącznika za pomocą zamknięcia (22).
- Przy uruchamianiu ruchomego uchwytu rozpoczyna się faza zbliżania się do siebie matryc.
- Jeśli okaże się, że ustawienie matryc na łączniku jest niewłaściwe, należy nacisnąć dźwignię spustu oleju (12). Blok mocujący matryce wróci do położenia początkowego.
- Po wykonaniu ustawienia należy ponownie uruchomić ruchomy uchwyt. Zwolnienie zaworu bezpieczeństwa służy do informowania o zakończeniu fazy ściskania (słyszalne kliknięcie oraz zmniejszenie naprężenia ruchomej dźwigni (32)).
- W celu zwolnienia łącznika nacisnąć dźwignię spustu oleju (12) tak, jak opisano w pkt. 5.
- Na koniec pracy, przed odłożeniem narzędzia do skrzynki, radzimy starannie wyczyścić szmatką nasączoną olejem.

2. Wlewanie oleju

Urządzenie ułożyć w pozycji pionowej za pomocą imadła. Pokrywa zbiornika wskazuje do góry. Ruchoma dźwignia musi być wyjęta.

Naciskać dźwignię spustową ciśnienia oleju (12) do momentu, gdy tłok cofnie się przy maksymalnym skoku.

Wykręcić pokrywę zbiornika (28) z korpusu.

Wyciągnąć zatyczkę zamykającą (27) ze zbiornika z tworzywa sztucznego (25) i rozpocząć napełnianie oleju.

Ponownie zamknąć zbiornik za pomocą zatyczki. Ponownie przykręcić pokrywę zbiornika (28).

W przypadku zakłóceń w funkcjonowaniu prosimy o kontakt.

HILPRESS

3. Instrukcja wymiany zbiornika

- Wyjąć zatyczkę (27) i wlać olej do czystego naczynia.
- Wyjąć zbiornik (25), zachować przy tym pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym (26).
- Nałożyć nowy zbiornik na korpus. Należy przy tym pamiętać, żeby grubsza część zbiornika znajdująca się pod pierścieniem uszczelniającym o przekroju okrągłym ułożona była w przewidzianej dla niej pustej przestrzeni otoczonej metalem.
- Nałożyć pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym (26) i ponownie napełnić zbiornik. Użyć olej wybrany ze starego zbiornika. Należy przy tym koniecznie pamiętać, żeby olej był czysty.

4. Uwagi

Przed dopuszczeniem do sprzedaży poddaliśmy urządzenie najsurowszym kontrolom. Urządzenie wykonano ze szczególnie wytrzymałych materiałów i przechowuje się starannie w przewidzianej dla niego walizeczce.

Kurz i muł stanowią zagrożenie, jeśli będą miały one styczność z tłokiem, ponieważ mogą doprowadzić do uszkodzenia ścianek cylindra i do utraty oleju. Z tego względu zalecamy szczególną ostrożność w zapyłonym otoczeniu. Należy regularnie kontrolować poziom oleju w zbiorniku i dbać o odpowiednią konserwację urządzenia.

5. Serwis

Naprawę i konserwację może wykonywać wyłącznie autoryzowany personel.

Uwaga:

- Przy stosowaniu niewłaściwego rodzaju oleju i przy nieodpowiedniej naprawie gwarancja przepada!
- Generowanie ciśnienia w narzędziu rozpocząć dopiero wówczas, gdy obydwie połówki w swoich obejmach będą znajdowały się w szczęce do zaciskania!

6. Dane techniczne:

Maksymalny ścisk	35 kN
Masa maksymalnego prasowania	miedz KZ18/ aluminium KZ 18
Skok tłoka	9,5 mm
Obracalność szczęki do zaciskania	180°
Pojemność zbiornika	45 cm ³
Olej	Optimol Hydro 32, Shell Tellus T 15
Możliwość stosowania w temperaturze od	-20 °C do +60 °C
Stosowane wkładki	Wkładka sześciokątna

Specyfikacja części

Nr części	Nazwa	Nr katalogowy	Szt.
1	Korpus	58007-01	1
2	Kula	58006-04	6
3	Sprężyna	58007-02	1
4	Kula	58006-06	1
5	Sprężyna	58006-07	1
6	Pierścień z obsadą	58007-42	1
7	Ostrze	58006-09	1
8	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	58006-10	2
9	Sprężyna	58006-11	1
10	Śruba madowa	58006-12	1
11	Poprzeczka	58007-03	1
12	Dźwignia przyciskająca	58007-04	1
13	Okucie do dźwigni	58007-05	1
14	Tłok	58007-06	1
15	Oś dźwigni	58007-07	1
16	Pierścień oporowy	58007-08	1
17	Tłok	58007-09	1
18	Sprężyna	58007-10	1
19	Płytki zaciskowa	58007-11	2
20	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	58007-12	1
21	Pierścień oporowy	58007-13	1
22	Zamknięcie	58007-14	1
23	Sprężyna naciskowa	58007-15	1
24	Oprawa	58007-16	1
25	Zbiornik	58007-17	1
26	Pierścień uszczelniający o przekroju okrągłym	58007-18	1
27	Zatyczka	58006-26	1
28	Pokrywa zbiornika	58007-19	1
29	Śruba	58007-20	4
30	Uchwyt stały	58007-21	1
31	Wyłożenie uchwytu	58007-22	2
32	Uchwyt ruchomy	58007-23	1
33	Wyłożenie uchwytu	58007-24	1
34	Drażek poprzeczny	58007-25	1
35	Pierścień	58007-26	1
36	Oś tłoka	58007-27	1
37	Łożysko	58007-28	2
38	Oś chwytu	58007-29	1
39	Pierścień osadczy sprężynujący	58007-30	2
40	Człon prowadzący	58007-31	1
41	Sprężyna chwytu	58007-32	1
42	Ściskacz	58007-33	1
43	Kołek karbowy pasowany	58007-34	1
44	Sprężyna ściskająca	58007-35	1
45	Jarżmo obrotowe	58007-36	1
46	Przypór	58007-37	1
47	Sprężyna	58007-38	2
48	Kołek karbowy	58007-39	2
49	Śruba dwustronna	58007-40	1
50	Pierścień osadczy rozprężny	58007-41	1

HILPRESS

